

Technické údaje NUKLEON HPWW22

Kompaktní provedení s kompresorem ZH21K4E

Výkonové údaje

	°C	W10/W35*	W10/W50
Topný výkon	kW	10.4	9.5
Chladicí výkon	kW	8.7	7.2
Příkon	kW	1.8	2.4
Topný faktor**	[-]	5.7	3.9
Provozní proud	A	3.2	4.0

Chladicí okruh

Chladivo	R 407C
----------	--------

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	5.2

Kompresor

Typ	spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 1.45

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok zdrojové vody	kg/s 0.69
Tlaková ztráta	kPa 26
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 0.50
Tlaková ztráta	kPa 7
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	41
--------------------------------	-------	----

Limitní hodnoty

Tlak chladiva max.	MPa	3.1
Teplota nemrz. směsi min.	°C	-8
Teplota topné vody max.	°C	62

Připojení a rozměry

Topná voda (vstup, výstup)	vnitřní závit 1"
Nemrzoucí směs (vstup, výstup)	vnitřní závit 1"
Šířka x výška x hloubka	cm 49 x 110 x 52
Celková hmotnost	kg 134

Odkaz

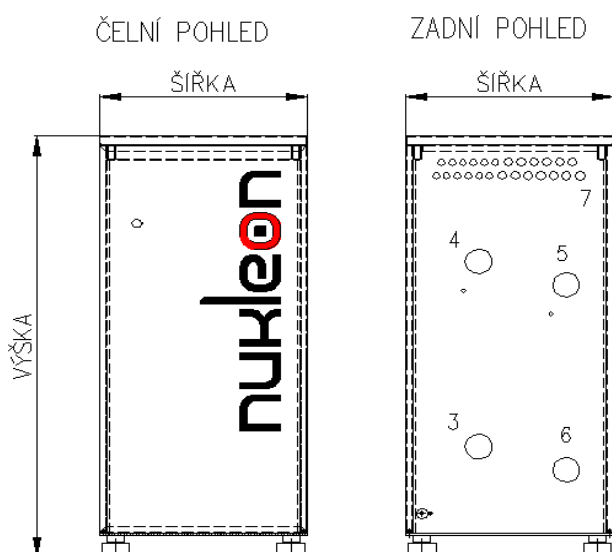
*W10/W35 - dle EN 14511

"W10" teplota zdrojové vody °C

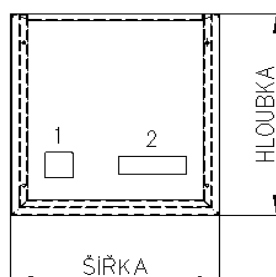
"W35" teplota topné vody 35°C

Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

** včetně příkonu oběhového čerpadla



HORNÍ POHLED



- 1 – HLAVNÍ VYPÍNAČ
- 2 – PANEL REGULÁTORU
- 3 – VSTUP TOPNÉ VODY
- 4 – VÝSTUP TOPNÉ VODY
- 5 – VSTUP NEMRZ. SMĚŠ
- 6 – VÝSTUP NEMRZ. SMĚŠ
- 7 – PRŮCHODY ELEKTRO